

ЈП "Србијашуме", Београд
Булевар Михајла Пупина 113

Сектор за шумарство и заштиту животне средине
Одељење за планирање газдовања шумама

Број: _____
Датум: _____

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА
за
ГЈ "Зарбинска река"
(2015-2024)

Ред. број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст			
		ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv	
1	Пребирне								
	Високе разnodобне								
	Високе једнодобне	1,123.82	38.8	271,812.4	241.9	4,794.6	4.3	1.8	
	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	1,123.82	38.8	271,812.4	241.9	4,794.6	4.3	1.8	
	Културе								
	Вешт. под. састојине	60.48	2.1	6,661.0	110.1	315.4	5.2	4.7	
	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	60.48	2.1	6,661.0	110.1	315.4	5.2	4.7	
	ВИСОКЕ	1,184.30	40.9	278,473.4	235.1	5,110.0	4.3	1.8	
	ИЗДАНАЧКЕ	1,077.73	37.2	74,131.5	68.8	1,236.6	1.1	1.7	
	ШИКАРЕ								
	ШИБЉАЦИ								
	А	ОБРАСЛО	2,262.03	78.2	352,604.9	155.9	6,346.6	2.8	1.8
5	Шумско земљиште	609.96	21.1						
6	Остало земљиште	22.17	0.8						
7	Узурпације								
Б	НЕОБРАСЛО	632.13	21.8						
А+Б		2,894.16	100.0	352,604.9	121.8	6,346.6	2.2	1.8	

2.0. ПРЕГЛЕД НCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија НCV шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
26	Заштита земљишта од ерозије	НСVF 4	868.84	100.0	45,667.0	52.6	597.3	0.7	1.3
	Свега:	НСVF 4	868.84	100.0	45,667.0	52.6	597.3	0.7	1.3
	Свега:	НСVF	868.84	38.4	45,667.0	52.6	597.3	0.7	1.3
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		1,393.19	100.0	306,938.0	220.3	5,749.3	4.1	1.9
	Свега остале НЦ:		1,393.19	61.6	306,938.0	220.3	5,749.3	4.1	1.9
	Укупно за ГЈ:		2,262.03	100.0	352,605.0	155.9	6,346.6	2.8	1.8

Дефиниција НCV шума, као и активности и мере које су прописане за наведене наменске целине, наведене су у Изводу из стручних упутстава за коришћење Кодног приручника који је саставни део овог Извода.

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер			Реализовани 10 год. принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 10 г.) - 4	Садашњи премер			Разлика (7 - 5)	
Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)			Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)		
ha	m ³		m ³	m ³	ha	m ³		m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2,890.89	408,836.10	8,205.90	43,708.94	447,186.2	2,894.16	352,604.90	6,346.60	-94,581.26	21.15
3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Мањак запремине добијен премером у односу на очекивану запремину последица је великог обима бесправних сеча у деловима ГЈ који се наслањају на административну границу са Косовом.									

4.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА				
4.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА			4.2. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА	
ВРСТЕ РАДА		ha	ВРСТА ПРИНОСА	
			m ³	
1.0.	ПОМОЋНЕ МЕРЕ	114.20		
1.1.	Пом. мере природном обнављању			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	114.20		
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
	Санација пожаришта	114.20		
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума			
	Припрема терена			
	Припрема земљишта			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	646.60	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				33,375.4
2.1.	Природно обнављање	489.40		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично опходне сече			Групимично опходним сечама
	Оплодне сече:	489.40		Оплодним сечама:
	- припремни сек	171.50		- припремни сек
	- опходни сек	249.40		- опходни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек	68.50		- завршни сек
	Вегетативно обнављање			Вегетативним обнављањем
	Индијектна конверзија			Индијектном конверзијом
	- припремни сек			- припремни сек
	- опходни сек			- опходни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
2.2.	Вештачко обнављање шума	157.20		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом	27.40		
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација			
	Пошумљавање пожаришта	94.40		
	Попуњавање култура	35.40		
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)			
	Пошумљавање голети			
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	НЕГА ШУМА	541.60	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				6,585.3
	Окопавање и прашење	182.70		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака	94.40		
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	48.50		
	Сеча чишћења у културама	6.50		
	Прореди у високим природним састојинама	101.60		У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	34.10		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачким састојинама	73.80		У изданачким састојинама
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана			
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	1,302.40		Укупно (1 + 2):
				39,960.7

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 11,3%, а у односу на запремински прираст 63.0%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	18,118,535.00
	од продаје осталих производа	
Укупно приходи		18,118,535.00
Трошкови	производње дрвних сортимената	4,712,005.00
	на гајењу шума	3,593,946.00
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	285,097.00
	на заштити шума	120,000.00
	уређивања шума	325,169.00
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	2,717,780.00
	накнада за посечено дрво	905,927.00
Укупно трошкови		12,659,924.00
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		5,458,611.00

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
ГЈ "Зарбињска река" налази се уз административну границу са АП Косово и Метохија што усложњава газдовање овим шумама. Честа је појава бесправних сеча уз ову границу које имају карактер пустошења.

Извод урадио: Ђорђе Ђорђевић, дипл.инж.шум